

中国丁香属植物新资料

陈新露 赵祥云 曲式曾

NEW MATERIALS FOR GENUS SYRINGA L. IN CHINA

Chen Xin-lu Zhao Xiang-yun Qu Shi-zeng

〔提要〕 本文发表了丁香属一新种，一新变种，一新组合，即川西丁香 *Syringa chuanxiensis* S. Z. Qu et X. L. Chen, sp. nov.; 黄药小叶丁香 *Syringa microphylla* Diels var. *flavoanthera* X. L. Chen, var. nov.; 秦岭丁香 *Syringa microphylla* Diels var. *giraldiana* (Schneid.) S. Z. Qu et X. L. Chen, Comb. nov..

1. 川西丁香 新种 图1

Syringa chuanxiensis S. Z. Qu et X. L. Chen, sp. nov. — *S. potaninii* auct. non Schneid.; Schneid. in Sargent, Pl. Wilson. 1: 297, 1912, quoad. specim. No. 4080a, 2583.

Species *S. microphyllae* Diels affinis, sed differt antheris flavis, fructibus laevibus.

Frutex c. 3m altus. Ramuli hornotini cinereo-brunnei, dense pubescentes. Folia chartacea, ovata vel ovato-elliptica, 2—5cm longa, 1—3cm lata, apice acuta, raro obtusa, basi cuneata, supra pubescentia, subtus pallidiora, dense villosa (praecipue in nervis), margine ciliata petiolo 0.5—1.0cm longo, pubescente instructa. Inflorescentiae paniculatae laterales, 5—8cm longae, dense pubescentes; pedicelli 1—2mm longi, pubescentes. Calyx c. 2mm longus, campanulatus, pubescens. Corollae tubus angustus, purpureus, c. 8—10mm longus; lobi angusti, acuti. Stamina inclusa; antherae. Fructus laevis, 1—1.5cm longus, 0.5cm latus, apice acuminatus.

Sichuan (四川): Jinchuan (金川), Zhang Xiu-shi (张秀实), Ren You-xian (任有铄) 5860 (Typus CDBI), 5866 (CDBI); Xiaojin (小金), Chuan jing a (59) zi (川经阿(59)字) 0178 (PE, CDBI, KUM), Xiang Kai-tai (相开太), Wang Fang-yu (王芳瑜), Yu Qiong-zhou (余群州) 10741 (SOFI).

本文作者工作单位: 陈新露、赵祥云, 陕西, 杨陵, 西北农业大学(Northwestern University of Agriculture, Yangling, Shaanxi)

曲式曾, 陕西, 杨陵, 西北林学院(Northwestern College of Forestry, Yangling, Shaanxi)

承蒙上海自然博物馆张美珍先生指导和帮助, 特此致谢。

落叶小灌木，高约3米。嫩枝灰褐色，密被短柔毛。叶纸质，卵形或卵状椭圆形，长2—5厘米，宽1—3厘米，先端锐尖稀钝尖，叶基楔形，叶面被短柔毛，叶背淡绿色，密被长柔毛，叶缘具睫毛；叶柄长0.5—1.0厘米，被短柔毛。圆锥花序侧生，长5—8厘米，花序轴密被短柔毛；花柄长1—2毫米，被短柔毛；花萼钟状，长约2毫米，被短柔毛；花冠紫红色，花冠筒圆柱状，长约0.8—1.0厘米；檐部裂片较窄，先端锐尖；雄蕊2枚，内藏，花药黄色。果长1—1.5厘米，宽0.5厘米，先端渐尖，光滑无疣点。

新种与小叶丁香 *Syringa microphylla* Diels 相似，但花药黄色；果光滑无疣点。

川西丁香的标本被 *C. Schneider* 误定为山丁香 *S. potaninii* Schneid.。他将 *E. Wilson* 采自四川小金的标本鉴定为山丁香，并将山丁香原始描述加一修订，即将花药紫色改为黄色，使它的分布区扩展到川西。这一错误沿用至今。

笔者研究认为，山丁香花药紫色，果被疣点，与川西丁香不同。它们除形态特征不同外，分布区明显间断，前者仅见于甘肃宕昌境内，而川西丁香则分布于四川金川和小金等地。故川西丁香系错误鉴定，应予重新命名。

山丁香与小叶丁香的关系，另文讨论。

2. 黄药小叶丁香 新变种 图2



图1 川西丁香 *Syringa chuanxiensis* S. Z. Qu et X. L. Chen
1. 果枝 fruit branch. 2. 花枝 flower branch (李志民绘)

Syringa microphylla Diels var. *flavoanthera* X. L. Chen, var. nov.

A *S. microphylla* Diels
corollis albis, antheris flavis
differt.

Shaanxi (陕西): Foping (佛坪), Longcaoping (龙草坪), Da-inangou (大南沟), alt. ca. 1900m, Chen Xin-lu (陈新露) 0035 (Typus Northwestern College of Forestry)

陕西: 佛坪县, 龙草坪大南沟, 海拔约1900米, 陈新露0035 (模式标本存西北林学院)。

本变种花白色, 花药黄色
与原变种 *Syringa microphylla*
Diels 不同。

秦岭丁香 新组合

Syringa microphylla Diels
Diels var. *giraldiana* (Schneid.) S. Z. Qu et X. L. Chen,
com. nov. — *S. giraldiana*
Schneid. in Bot. Jahrb. 36,
Beibl. 82: 88, 1905; et Ill.

Handb. Laubholz. 2: 779, fig. 488a—b, n—o, 489, f1911; Linglsh. in Engl. pflanzenr. 72 (IV—243): 84, 1920; Mckel. Lilac 129, 1928; 中国高等植物图鉴 3: 350, 1974; 秦岭植物志 4(1): 78, 1983.

陕西: 涝峪, 陈新露 0013, 0014 (西北林学院); 佛坪, 陈新露 0028; 0029; 0030; 0031 (同前)。

本变种与 *Syringa microphylla* Diels 相似, 但幼枝、花序轴无毛; 花冠紫红色, 檐部裂片表面白色而不同。它们的生境也不同, 秦岭丁香生长于水溪边或林下, 而小叶丁香则喜生于悬崖边、阳坡上。



图2 黄药小叶丁香 *Syringa microphylla* Diels
var. *flavoanthera* X. L. Chen

1. 花枝×1, 2. 蒴果×1.5 (李志明绘)